



FlexBlend, ripustettu

SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH

FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE, 42.5 W,
Virtalähde, DALI-liitäntä, Leveä valokeila, 82° x 85°

Philips FlexBlend on pinta- ja ripustusasennettavien valaisimien monipuolinen tuoteperhe, joka täydentää upotettavien FlexBlend-valaisimien valikoimaa. Valaisinmallisto antaa rakennusten omistajille mahdollisuuden kehittää valaistustoimintoja tarjoamalla toimistoon sopivia valaistusratkaisuja, joiden sijoituskulut palautuvat alle kolmessa tai neljässä vuodessa. FlexBlend takaa tarvittavan joustavuuden rakenteellisella mukautettavuudella. Tämä antaa mahdollisuuden asentaa valaisimet helposti kentällä koska tahansa. Tänään valaisin voidaan ripustaa, mutta huomenna se voidaan mukauttaa pinta-asennusta varten – tai toisin päin. Pinta-asennettujen ja ripustettavien valaisimien mallisto sopii erilaisiin toimistotiloihin, kuten avotoimistoihin, käytäviin, vastaanottoihin tai kokoushuoneisiin. FlexBlend on saatavilla sekä valolinjoina että itsenäisinä valaisimina, ja molemmissa käytetään samaa valomoduulia. Näin käyttäjät voivat käyttää FlexBlendiä tänään erillisenä, huomenna taas linjana. Ohjain on integroitu valaisimeen. Teknologia kehittyy nopeasti. Siksi ihanteellisen valaistusratkaisun täytyy olla valmis innovaatioita varten, jotta optimoimista voidaan jatkaa. Tästä syystä kaikki yhteyksiä ja tulevaa käyttöä tukevat vaihtoehdot ovat saatavilla FlexBlendiä varten. System Ready -liitännän ansiosta se voidaan valaistuksen ohjausjärjestelmiin, kuten Interact Officeen ja/tai nykyisiin ja tuleviin sensoreihin. Valaisinvalikoima on siten valmis tulevaisuutta varten, ja se voidaan toimittaa ilman järjestelmäkomponentteja, ja sitä voidaan myöhemmin päivittää. Loistava vaihtoehto uusiin asennuskohteisiin ja saneerausprojekteihin.

Rajoitukset ja turvallisuus

- Tuotteen suojausluokka on IPX0 eikä sitä ole sellaisenaan suojattu veden sisäänpääsystä vastaan. Suosittelemmekin, että valaisimen asennusympäristö tarkistetaan asiaankuuluvasti.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat veden sisäänpääsulle, Philips/Signify ei voi taata turvallista vikatilaa ja tuotetakuu raukeaa.

FlexBlend, ripustettu

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Tuoteperheen koodi	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC plus -merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	4 500 lm
Kyllästetty punainen (R9)	>50
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	106 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>90
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	940 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeilan hajautus	82° x 85°
Häikäisyindeksi	19

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W
KytKentävirrasysäys	25,1 A
KytKentäaika	0,214 ms
Virrankulutus	42,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	2,2 metrin kaapeli (Eca-luokka) ilman pistoketta, 5-napainen
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	15

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä

Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Ruostumaton teräs
Kotelon väri	Valkoinen RAL 9003
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Teksturoitu
Kokonaispituus	1 470 mm
Kokonaisleveys	200 mm
Kokonaiskorkeus	73 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	73 x 200 x 1470 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojuuttu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöajan aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*	L85
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöajan aikana*	L75

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnustusta ja päivänvalon hyödyntämistä)

Tuotetiedot

Tilastuotteen nimi	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH
Koko tuotenumi	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH
Full EOC	871951410373300
Tilauuskoodi	910925867112

FlexBlend, ripustettu

Tuotekoodi (12NC)	910925867112
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8719514103733
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1

EAN/UPC – laatikko	8719514103733
--------------------	---------------

Mittapiirros

